USER MANUAL

DWM-110

VERSION 1.0

D-Link®

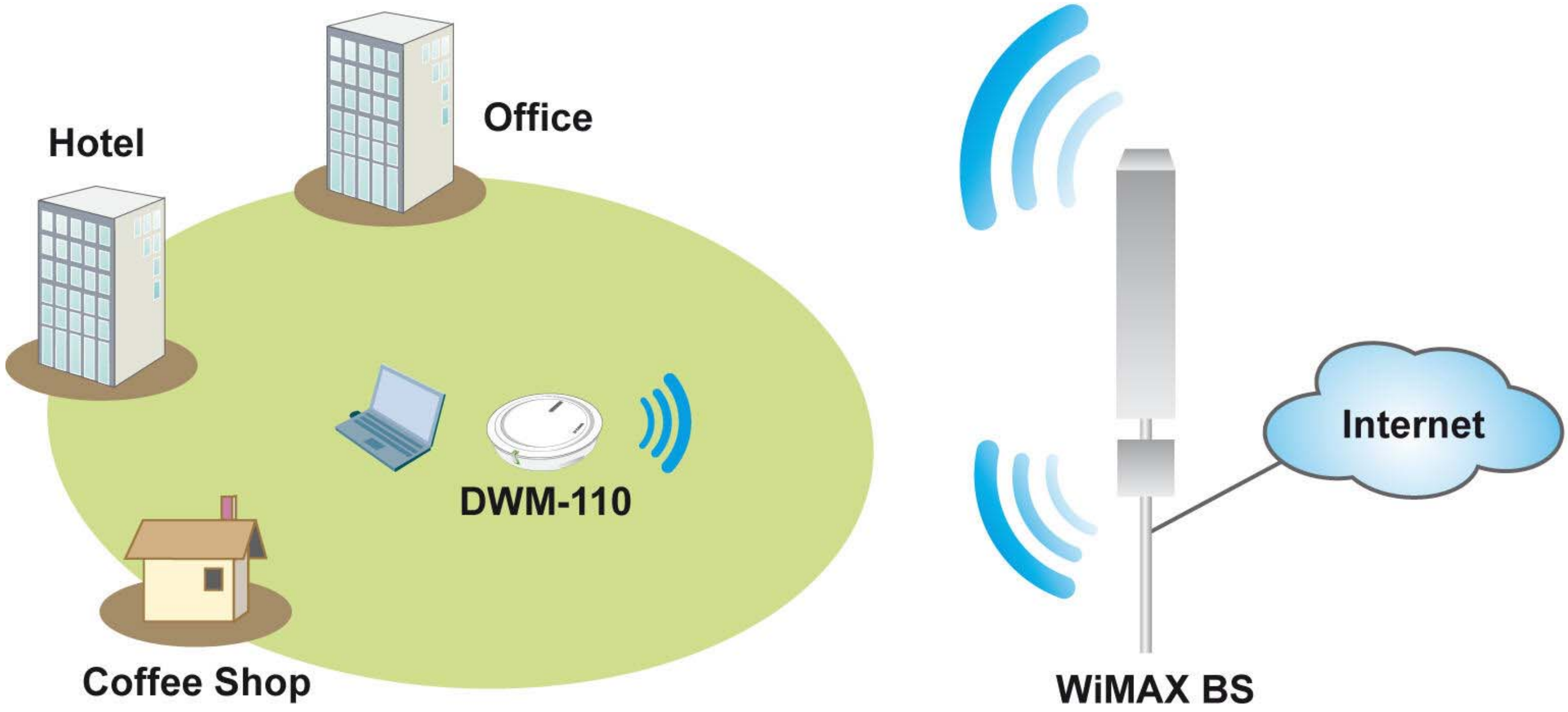
WIMAX

Table of Contents

Introduction 1
包裝內容...2
系統規格的要求..2
產品特色...2
硬體簡介...3
硬體安裝...4
開始之前...4
DWM-110 WiMAX 連結工具...................................5
Installing the Utility 5
WiMAX 連結工具軟體... 9
使用者登入 User Login.................................... 9
設備資訊 Device Information........................ 11
會員服務 Service
幫助說明 Help.. 11
Technical Specifications..................................... 12
Warning Statement.. 13

Introduction

D-Link DWM-110 是 符合 IEEE 802.16e-2005 標準的無線寬頻 USB 網路卡, 透過工具軟體可簡單地完成網路設置,享受高速且不受地點限制的網路連線. 只要簡單地幾個步驟, 就可以開始快速飆網!!



包裝內容

- DWM-110 IEEE 802.16e WiMAX USB 網路卡
- CD-ROM 包括使用者手冊/WiMAX 工具軟體

系統規格的要求

- 電腦須具備下列規格:
  - 至少有一個 USB 2.0 介面
  - Windows XP/Vista
- WiMAX 工具軟體

產品特色

- 符合 IEEE802.16e-2005 WiMAX 標準
- 支援工具軟體管理網路卡的連線及設定
- 安全認證機制

硬體簡介

Power LED: 當顯示穩定的綠色燈號時, 表示該網路卡已準備好可以等候連線

硬體安裝

1. 您的電腦必須支援 USB 插槽.
2. 請連接 DWM-110 到電腦的 USB 插槽 .

備註: 在將DWM-110連接到電腦前, 請確定你已安裝WiMAX工具軟體. 該工具軟體已包含WiMAX 網路卡驅動程式.

開始之前

在開始安裝工具軟體前, 確定您的電信業者提供下列使用者帳號/密碼

DWM-110 WiMAX 連結工具

該連結工具(MTW) 可協助使用者設定該 Wimax 網路卡的相關設定. 您可能需要電信業者所提供的相關資訊進行設定, 才能使用 WiMax 的服務

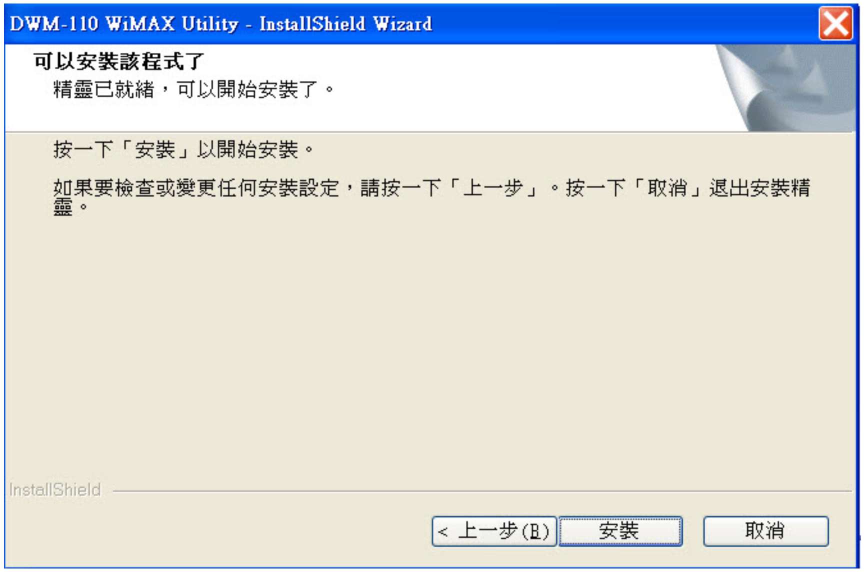
Installing the Utility

請將 DWM-110 WiMaX 網路卡連接到到電腦的 USB 插槽。

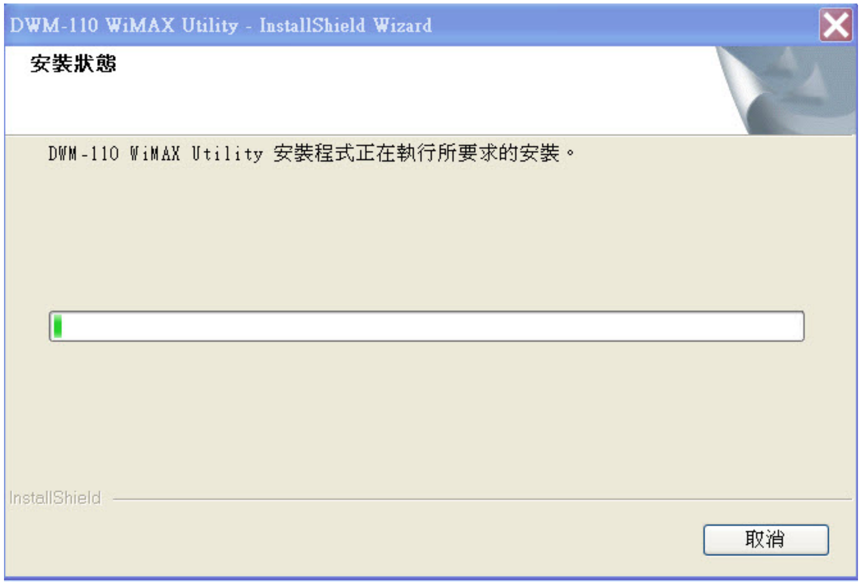
找到 D-Link Setup.exe 執行檔, 並點擊兩次該檔案.。

按下一步繼續

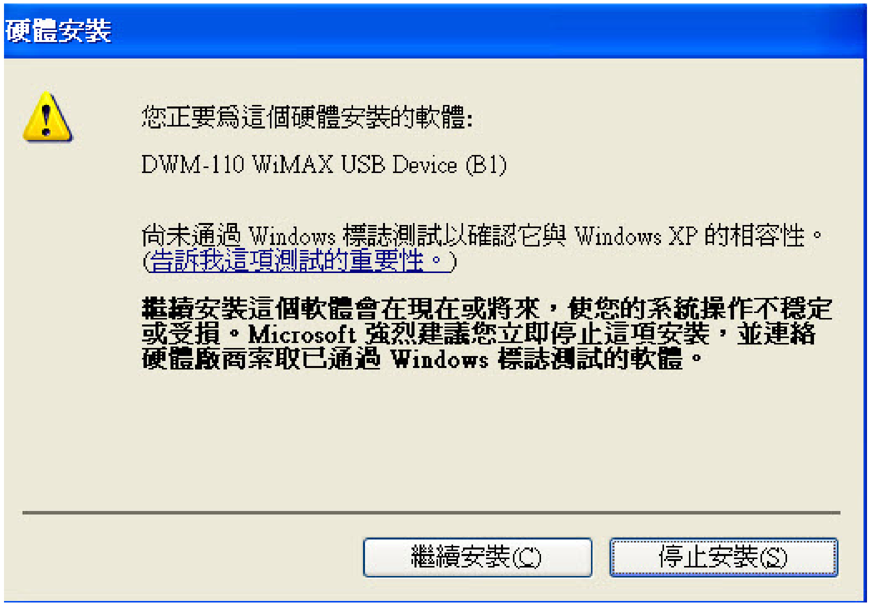
選擇”**安裝**”開始安裝。



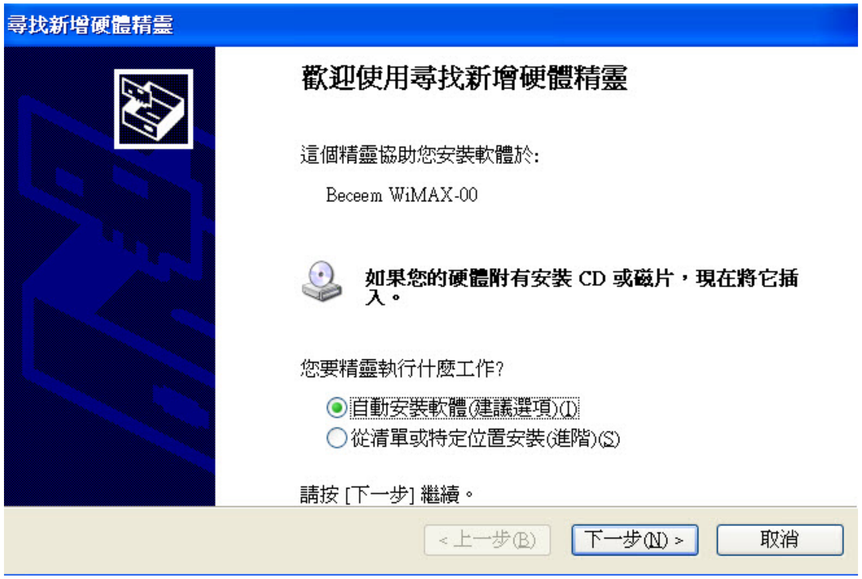
軟體會自行安裝, 使用者可透過狀態檢示安裝進度。



如果您的電腦跳出該視窗, 請按”**繼續安裝**”



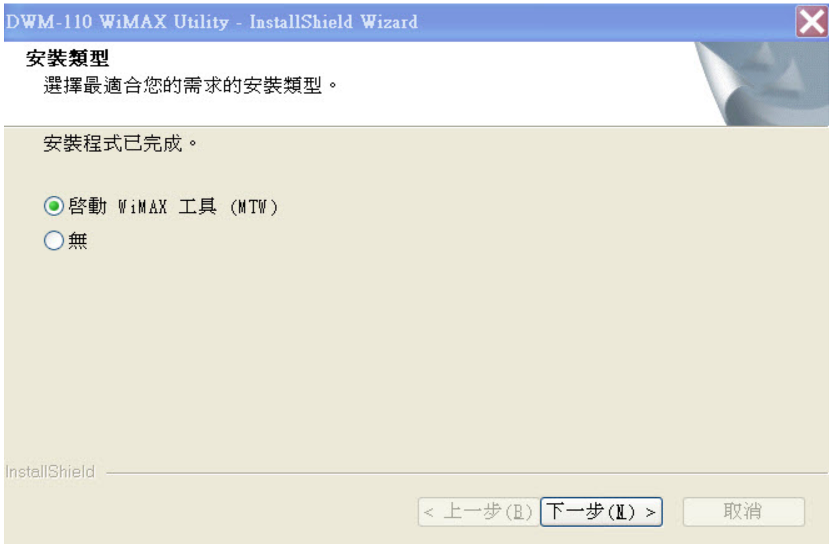
請選擇”**自動安裝軟體**”, 並按”**下一步**” 繼續



請選擇”**自動安裝軟體**”, 並按”**下一步**” 繼續

完成上述步驟後, 如果電腦仍出現”**新增硬體精靈**”畫面,
請依上述說明完成設定。

軟體會自動尋找 DWM-110 網路卡, 完成後選擇"啓動 WiMAX 工具"後, 按”下一步”繼續



完成安裝後, **工具列**會出現 MTW 工具軟體(如下圖)
您可以點擊兩次 M-Taiwan 圖示啓動 WiMAX 工具軟體

WiMAX 連結工具軟體

使用者可點選您的電腦: 開始**(Start)** >所有程式(**Programs)** > **D-Link** > **DWM-110 WiMAX** 網路卡 > **D-Link WiMAX** 工具, 或是按兩次 圖示 (位於工具列) 啓動連結工具軟體.

使用者登入 User Login

點選 進入登入頁面。

請從[認証點]的下拉式選單選擇網路業者的名稱,並且輸入網路業者所提供的帳號與密碼。

認證點-請從下拉式選單選擇網路業者的名稱 (相關的訊息必須由您的網路業者所提供)。

新增認證點-請從下拉式選單中點選「新增」。輸入認証點名稱及認証點。點選「確認」按鍵將其加入清單中

編輯-可修改或刪除相關網路業者訊息，完成後點選「確認」按鍵儲存設定。

備註：設備在出廠時已預設設定相關網路業者的訊息，這些資料是無法被編輯與刪除的。

點選 開始進行設備與基地台的連線。
假如連線失敗，診斷視窗將會告知您發生連線失敗的可能原因。

連結狀態 Connection Status

本頁面顯示 WiMAX 連線狀態。若本設備沒有連線至基地台將不會顯示網路地址

網路業者: 顯示所連結的電信業者網路.

網路位址: 顯示取得的 IP 位址, 由電信業者所提供.

上傳總量: 顯示已使用的上傳傳輸資料量

下載總量: 顯示已使用的下載傳輸資料量.

上傳速度: 表示上傳的傳輸速度

.

下載速度: 表示現在下載的傳輸速度

使用時間: 該資料顯示使用者所累計的連線時間

設備資訊 Device Information

用來檢視設備的相關訊息. 包括產品的:

實體位址**(MAC address)**
軟體版本**(Software version)**
韌體版本**(Firmware version)**
硬體版本**(Hardware version)**

會員服務 Service

會自動幫使用者連結到電信業者的網頁, 以提供更多的支援與服務

幫助說明Help

提供該工具軟體的使用說明

Technical Specifications

Frequency Range

- 2.5GHz radio front-end cover from 2.5GHz to 2.7GHz (NCC Frequencies 2.5025~2.6875GHz)

RF/Antenna

- Transmit power 23dBm
- Embedded antenna
- Support MIMO Matrix A processing

Modulation

- Support QPSK, 16QAM, 64QAM modulation (DL)

Mode

- Support TDD (Time Division Duplex) mode

Standards

- IEEE 802.16e-2005

Interface

- USB 2.0

LED Indicator

- Power

Authentication

- Support PKMv2 protocol, EAP-based authorization, EAP-TLS, EAP-TTLS.

Utility

- Device drivers: Windows XP/Vista

Warning Statement

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

===== RF Exposure statement for mobile device without SAR measurement======

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

減少電磁波影響，請妥適使用